Histórico de Versões

Data	Versão	Descrição	Autor	Revisor	Aprovado por
25/06/2025	1.0	Criação inicial do documento com os principais cenários de uso do sistema GVA-WEB.	Matheus Farias Sousa	Rennan Maia	Rennan Maia
		_		·	

Especificação de Cenários de Uso

1. Nome dos Cenários de Uso

- Registrar Novo Usuário
- Fazer Login (incluindo 2FA)
- Recuperar Senha
- Alterar a própria senha
- Excluir a própria conta
- Gerenciar Inventário (Locais e Alimentos)
- Gerenciar usuários (Admin)
- Visualizar Log de Auditoria (Admin)

2. Informações sobre os Cenários

Os cenários a seguir detalham os principais fluxos do sistema GVA-WEB. As funcionalidades são divididas com base em três atores: o **Visitante** (não autenticado), o **Usuário Registrado** (autenticado com permissões padrão) e o **Administrador** (um usuário com privilégios elevados para gerenciamento do sistema).

3. Descrição dos Cenários

3.1. Registra Usuário

Como um Visitante

Eu posso Criar uma nova conta

Ocorre então

- 1. Visitante seleciona a opção "Registrar".
- 2. O sistema exibe a tela de Cadastro de Usuário.
- 3. O Visitante preenche as informações (nome, e-mail, senha), seguindo a checklist de complexidade da senha em tempo real.
- 4. O Visitante resolve o desafio reCAPTCHA e marca a caixa de aceite dos Termos de Uso.
- 5. O sistema valida todas as informações, conforme [RGN_001] Preenchimento de Novo Usuário.
- 6. O sistema salva o Usuário com o status "não confirmado" e a senha criptografada.
- 7. O sistema envia um e-mail com um link para confirmação da conta.
- 8. O sistema exibe a mensagem Um e-mail de confirmação foi enviado. Por favor, ative sua conta.

Contudo

SE a "Senha Atual" estiver incorreta, **ENTÃO** o sistema exibe a mensagem de erro – Sua senha atual está incorreta. – e retorna ao passo 3.

3.2. Alterar a Própria Senha

Como um Usuário Registrado

Eu posso Editar um local de armazenamento existente

Ocorre então

- 1. O Usuário acessa a opção "Alterar Senha" em seu menu de perfil.
- 2. O sistema exibe a tela para alteração de senha.

25/06/2025

Especificação dos Cenários de Uso do Projeto Planaltino

- 3. O Usuário preenche os campos: "Senha Atual", "Nova Senha" e "Repita a Nova Senha".
- 4. O Usuário solicita a alteração.
- 5. O sistema verifica se a "Senha Atual" fornecida está correta.
- 6. O sistema valida se a "Nova Senha" atende aos critérios de complexidade.
- 7. O sistema atualiza o hash da senha no banco de dados.
- 8. O sistema cria um registro de auditoria (PASSWORD_CHANGED).
- 9. O sistema encerra a sessão do usuário (logout) por segurança.
- 10. O sistema exibe a mensagem Sua senha foi alterada com sucesso! Por favor, faca o login novamente.

3.3. Excluir um Usuário (Admin)

Como um Administrador

Eu posso Excluir a conta de um usuário

Ocorre então

- 1. Administrador acessa o "Painel Admin" e navega para a "Lista de Usuários".
- 2. O Administrador localiza o usuário que deseja remover e clica na opção "Excluir".
- 3. O sistema exibe uma caixa de diálogo pedindo confirmação.
- 4. O Administrador confirma a exclusão.
- 5. O sistema remove o registro do Usuário do banco de dados.
- 6. **Ocorre Então (em cascata):** Todos os dados associados àquele usuário (locais, alimentos, logs de auditoria) são permanentemente apagados do banco de dados.
- 7. O sistema recarrega a lista de usuários e exibe a mensagem de confirmação O usuário 'nome' foi excluído com sucesso.

Contudo

SE o Administrador tentar excluir a sua própria conta, **ENTÃO** o sistema exibe a mensagem de erro – Você não pode excluir sua própria conta de administrador. – e a ação é cancelada.

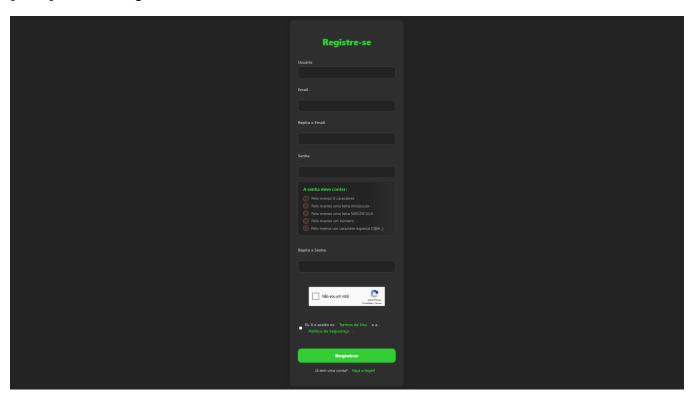
4. Regras de Negócio

- 1. [RGN_001] Preenchimento de Novo Usuário
- Nome de Usuário: Campo obrigatório, deve ser único no sistema.
- Email: Campo obrigatório, deve ser único no sistema e ter um formato de e-mail válido para a confirmação.
- Senha: Campo obrigatório, deve atender aos critérios de complexidade.
- Termos de Uso: O aceite é obrigatório.
- 2. [RGN_002] Preenchimento de Local
- Nome do Local: Campo obrigatório. Não pode ser duplicado para o mesmo usuário. Comprimento entre 2 e 100 caracteres.

Especificação dos Cenários de Uso do Projeto Planaltino

5. Interface Visual

[IV001] - Tela de Registro



[IV002] - Tela do Painel (Dashboard)

